

Karta Techniczna

Spectral 2K







Dwuskładnikowy akrylowy system mieszalnikowy



PRODUKTY POWIĄZANE

Spectral 2K	Monoemalie akrylowe
Spectral H 6005	Utwardzacz standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Spectral H 6115	Utwardzacz standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Spectral SOLV 855	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny, extra wolny
Spectral PLAST 775	Dodatek zwiększający elastyczność
Spectral EXTRA 895	Rozcieńczalnik do cieniowania
Spectral S-D10	Dodatek matujący

WŁAŚCIWOŚCI

- Duża wydajność
- Doskonałe krycie
- Bardzo dobra rozlewność
- Szeroka gama kolorów

PODŁOŻA				
Podkłady: akrylowe, poliuretanowe, epoksydowe		Przygotować zgodnie z informacjami zawartymi w specyfikacjach podkładów.		
Stare powłoki lakierowe		Zmatowić, odtłuścić.		
Laminaty poliestrowe		Zmatowić, odtłuścić.		
PROPORCJE MIESZANIA				
	Spectral 2K		Objętościowo	
	Spectral H 6005 lub H 6115		3	
	Spectral SOLV 855		1 10 ÷ 30% (*)	
Użycie utwardzacza H6115 poprawia parametry powłoki – połysk, twardość końcową. (*) Ilość rozcieńczalnika dodawać wyłącznie w przeliczeniu na emalie akrylową (komponent A).				
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C		17 ÷ 23 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC rzeczywisty dla mieszaniny gotowej do aplikacji		około 600 g/l w zależności od koloru		
Produkty wymienione w tym dokumencie są dedykowane wyłącznie do profesjonalnego zastosowania w instalacjach zgodnie z Dyrektywą 1999/13/EC. Produkty nie mogą być stosowane w inny sposób niż opisany. Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na aktualnej wiedzy naukowej i technicznej i zobowiązują użytkownika do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu zapewnienia użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed użyciem produktu należy zapoznać się informacjami zawartymi w kartach charakterystyki poszczególnych produktów.				
WARUNKI APLIKACJI				
Zaleca się aplikację emalii akrylowej SPECTRAL 2K w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 70%. W tych warunkach utwardzona powłoka może być użytkowana po czasie nie krótszym niż 10 godzin.				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.2 ÷ 1.4 mm	Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	
	Liczba warstw (w zależności od koloru):		2 ÷ 3	
	Grubość pojedynczej suchej warstwy		20 ÷ 30 µm	
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie		10.6 m ² /l przy 50 µm	
	Trwałość mieszanki w 20°C		1 godz. dla H 6005/6115 Standardowy, Wolny, Extra wolny 30 min dla H 6005/6115 Szybki	
	Odparowanie między warstwami		5 ÷ 10 min	

CZASY UTWARDZANIA				
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	15 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	2 godz.	10 min.		
Twardość użytkowa	14 godz.	45 min.		
Twardość całkowita	7 dni	60 min + 1 dzień/20°C		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.				
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI				
	Odległość	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu		
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	10 ÷ 25 min.		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.				
PRODUKTY POWIĄZANE W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY PRACY.				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6005/6115	Szybki	Standard	Wolny	Extra wolny
Spectral SOLV 855	Szybki	Standard	Wolny	Extra wolny
Spectral PLAST 775 DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ				
W celu zwiększenia elastyczności powłoki lakierniczej na elementach z tworzyw sztucznych lub w celu zwiększenia odporności powłoki na uderzenia kamieni (np. pas przedni, pokrywa silnika) dodawać 10-30% Spectral PLAST 775 na gotową mieszankę (*) Spectral 2K i Spectral H 6005/6115. (*) podane ilości Spectral PLAST 775 nie dotyczą mieszanki z dodatkiem matującym S-D10.				
Spectral S-D10 DODATEK MATUJĄCY				
W zależności od żądanego stopnia połysku dodatek można stosować w ilości 70 ÷ 100 % objętościowo licząc na emalię (bez utwardzacza). Jego użycie wpływa na lepkość mieszanki i należy to uwzględnić przy stosowaniu rozcieńczalnika. Ilość utwardzacza dodawać wyłącznie w przeliczeniu na emalię akrylową (komponent A).				
Proporcje % objętościowy		Połysk		
70		półmat		
100		mat		
Spectral EXTRA 895 ROZCIEŃCZALNIK DO CIENIOWANIA				
	Rozcieńczalnik do cieniowania Spectra EXTRA 895 nakłada się cienko w 1-2 przejściach w miejscach styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonej emalii. Możliwe są dwie metody pracy: Metoda I (zalecana): rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji każdej warstwy emalii. Metoda II : rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji ostatniej warstwy emalii.			

CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych Spectral SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
Spectral 2K	24 miesiące/20°C
Spectral H 6005 standard, wolny, extra wolny	18 miesięcy/20°C
Spectral H 6115 standard, wolny, extra wolny	18 miesięcy/20°C
Spectral H 6005 szybki	12 miesięcy/20°C
Spectral H 6115 szybki	12 miesięcy/20°C
Spectral SOLV 855	24 miesiące/20°C
Spectral PLAST 775	24 miesiące/20°C
Spectral S-D10	24 miesiące/20°C
Spectral EXTRA 895	24 miesiące/20°C
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
INNE INFORMACJE	
Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.	